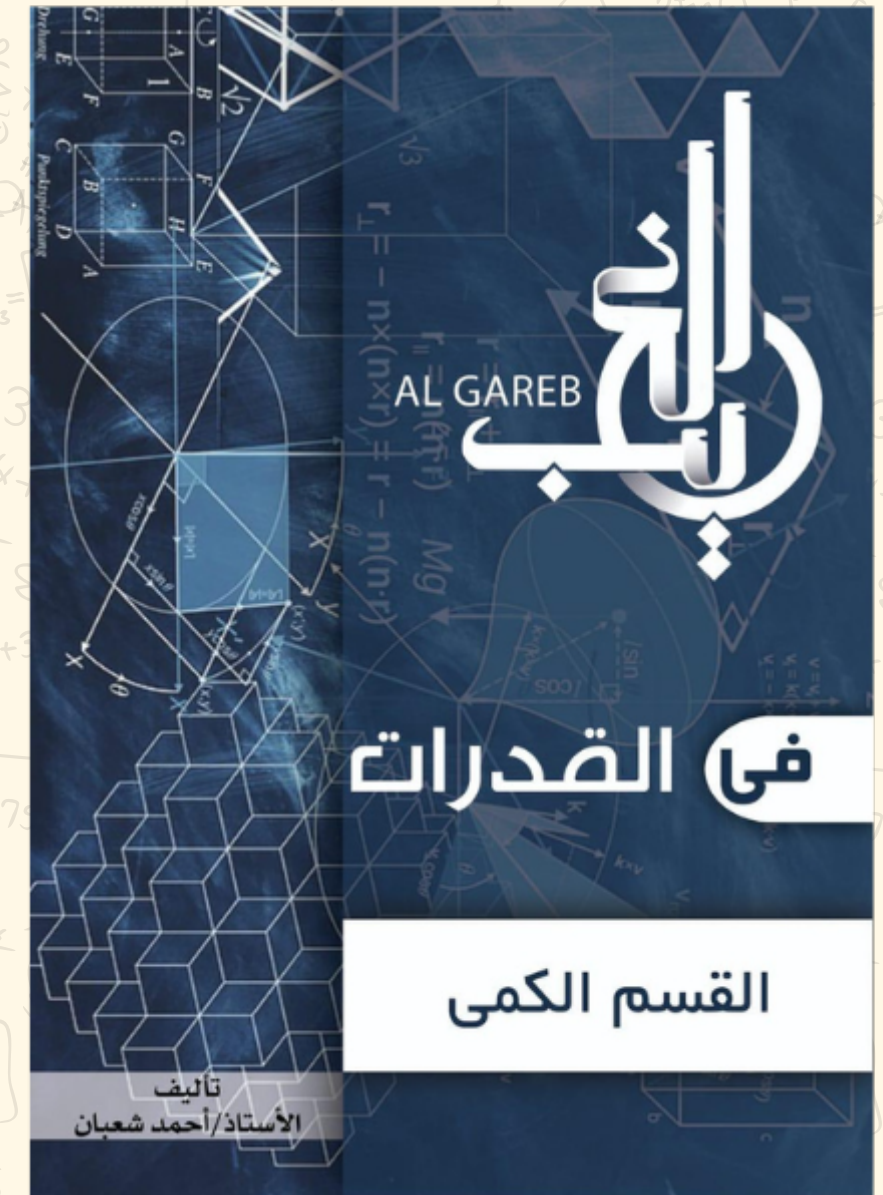


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة واثنان
وثمانون
{غير محلول}



0593660647

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ،
كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

0593660647

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ،
كم السعر الأصلي للزجاجة العطر؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

0593660647

إذا كان s ، n عدداً صحيحان موجبان ،
 $s = \frac{2^{11}}{2^n}$ ، ما أصغر قيمة ممكنة للعدد s ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة $(٧ \times \text{س})$ ،
س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

أ ٧

ب ٩

ج ١٣

د ١٤

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،
ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

د $\frac{2}{80}$

ج $\frac{7}{90}$

ب $\frac{14}{90}$

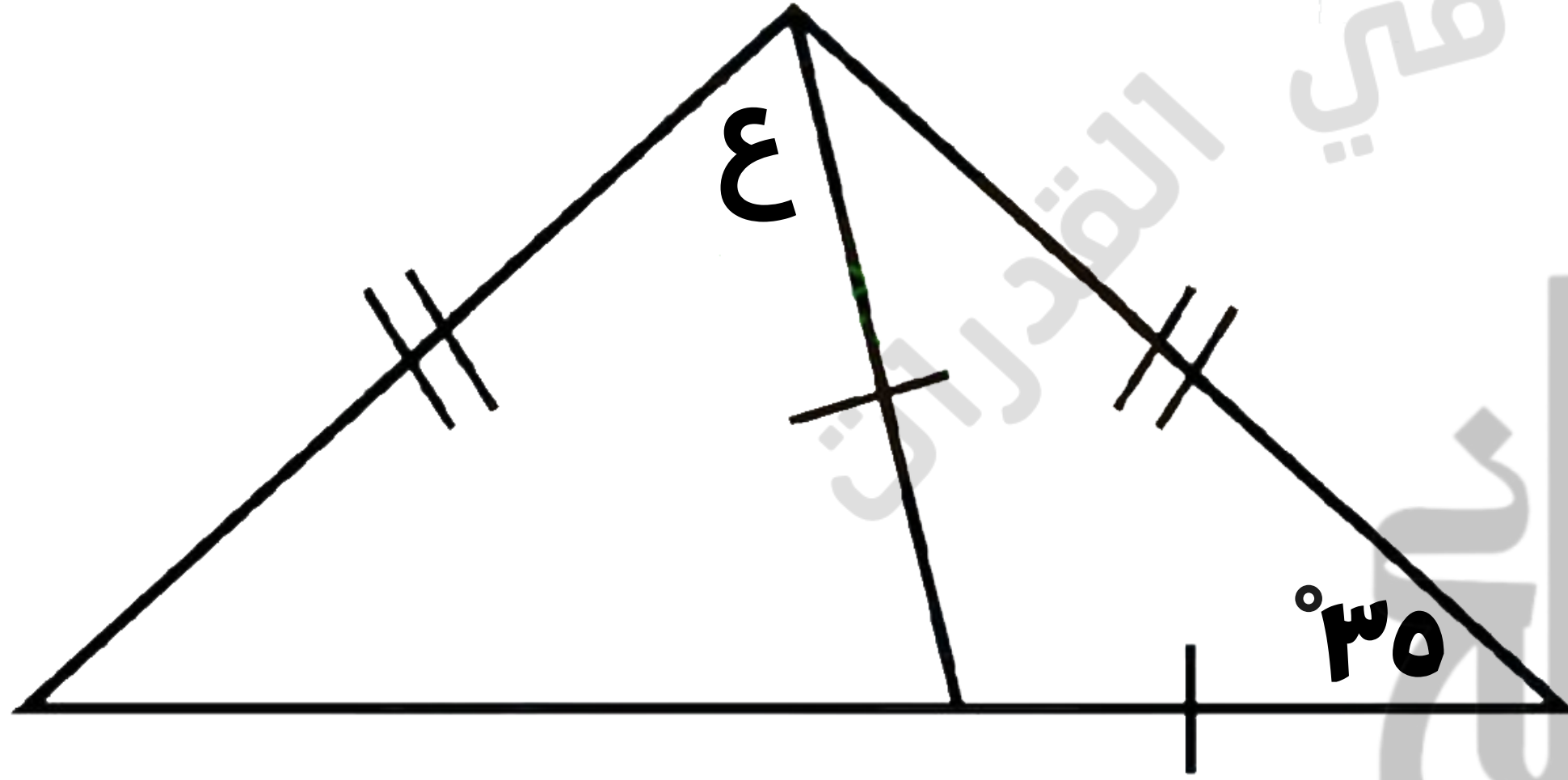
أ $\frac{13}{90}$

$$\dots\dots\dots = [(س + ٢) + (س + ٢) + (س + ٢)]^٣$$

- أ ٩ (س + ٢) ب ٦ (س + ٢) ج ٣ (س + ٢) د ٣ (س + ٢)

سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



أ 35

ب 70

ج 75

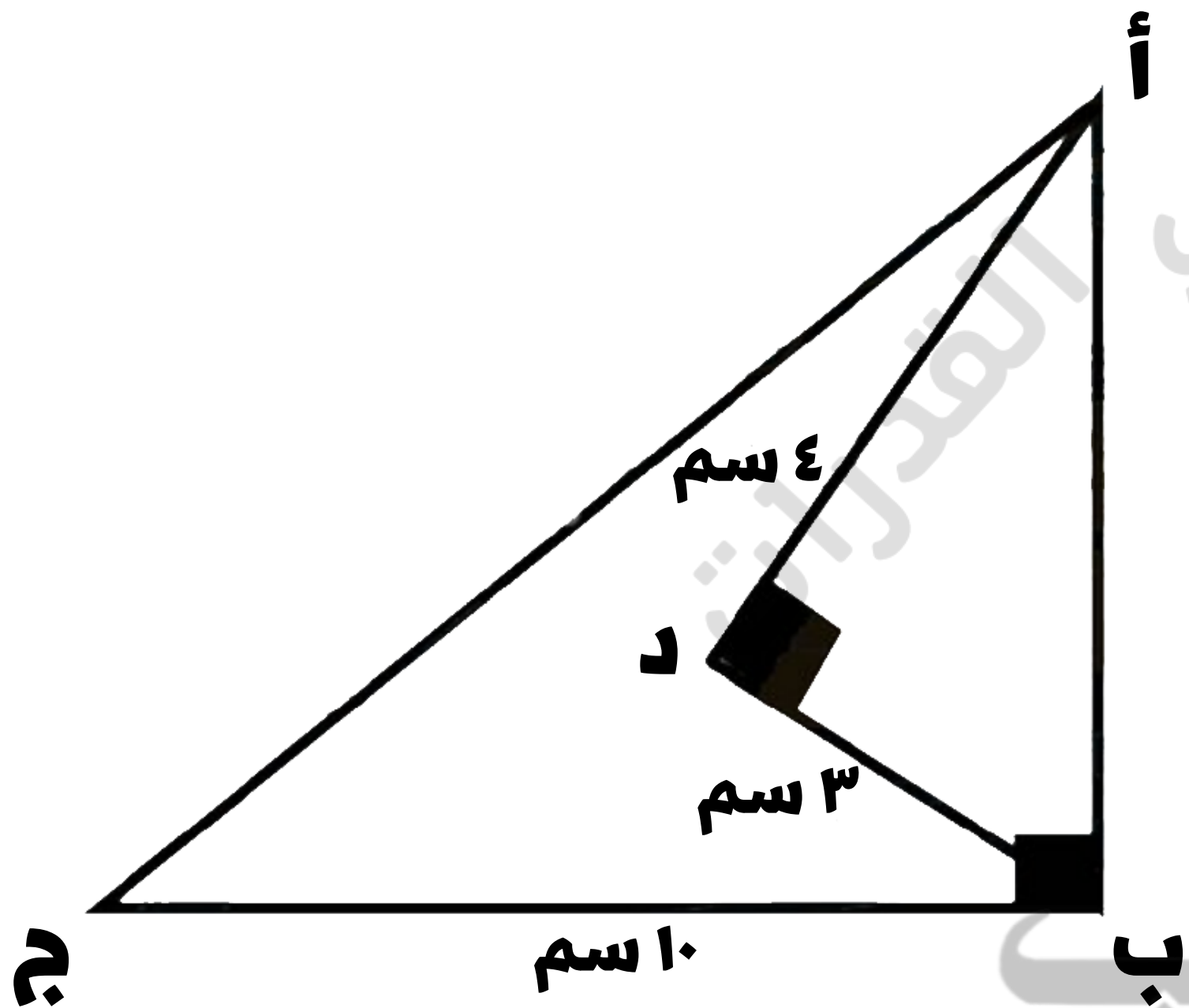
د 85

0593660647

سؤال 8

احسب مساحة

الشكل أدب ج



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

0593660647

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم، فإن القطار يقطع
٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم،
فكم المسافة التي يقطعها القطار؟

أ ٥٠

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٩٠

مثلث النسبة بين زواياه $1:1:2$ ،
أوجد قياس أكبر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 11 قارن بين:

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعة ٤ سم
- القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{2 + 5س}{12} = 1$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٢
- القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،
ما سعر الفستان ؟

أ ٢٢٥

ب ٢٥٠

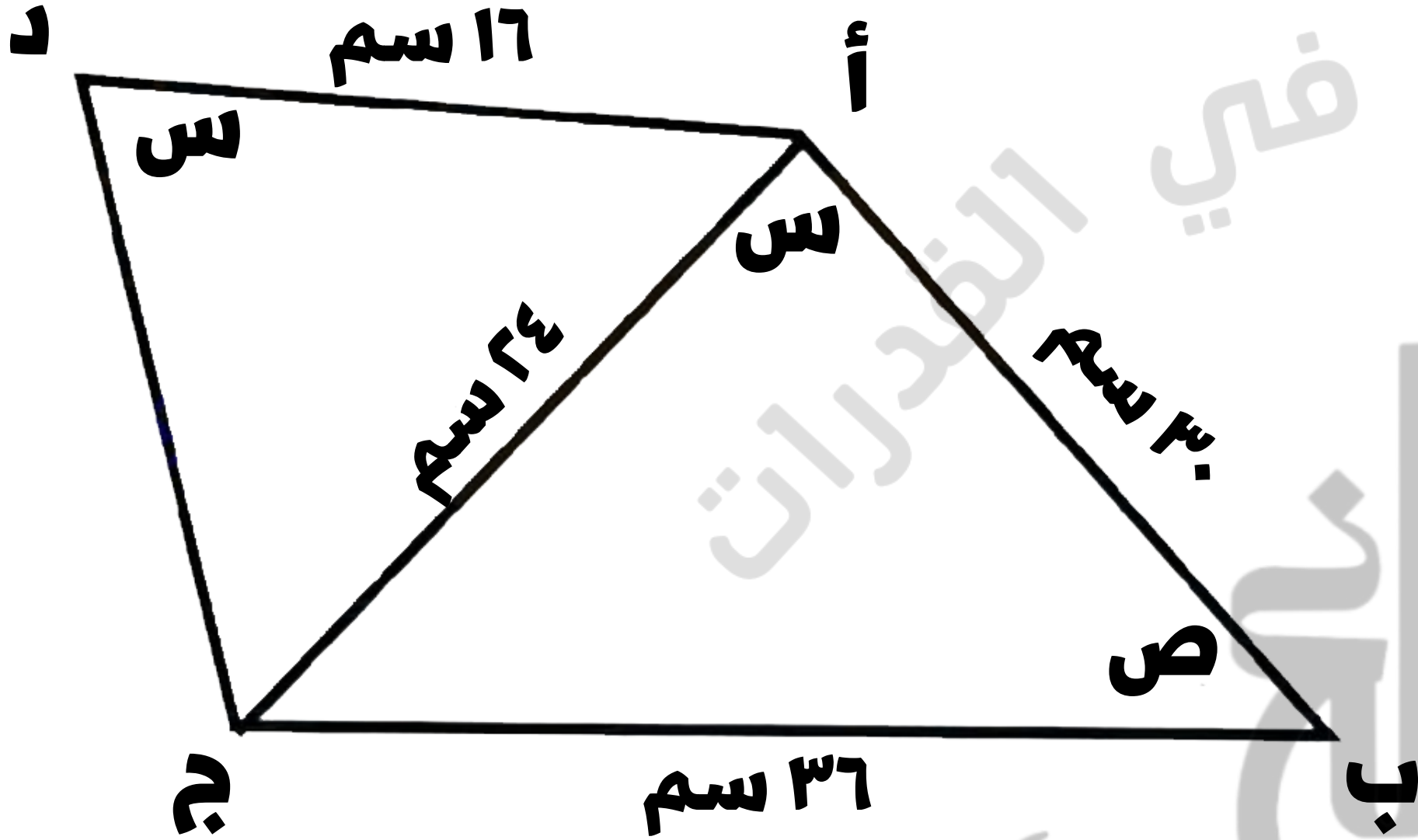
ج ٢٧٥

د ٣٠٠

سؤال 14

إذا كان المثلثان

متشابهان أوجد طول $د ج$



أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

د ٢٤

0593660647

قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{3}{4} \times (44 + 60 + 80)$

- القيمة الثانية : مثلي ($1200 \div 50$)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما المادة التي حصل فيها
الطلاب على أعلى درجة؟

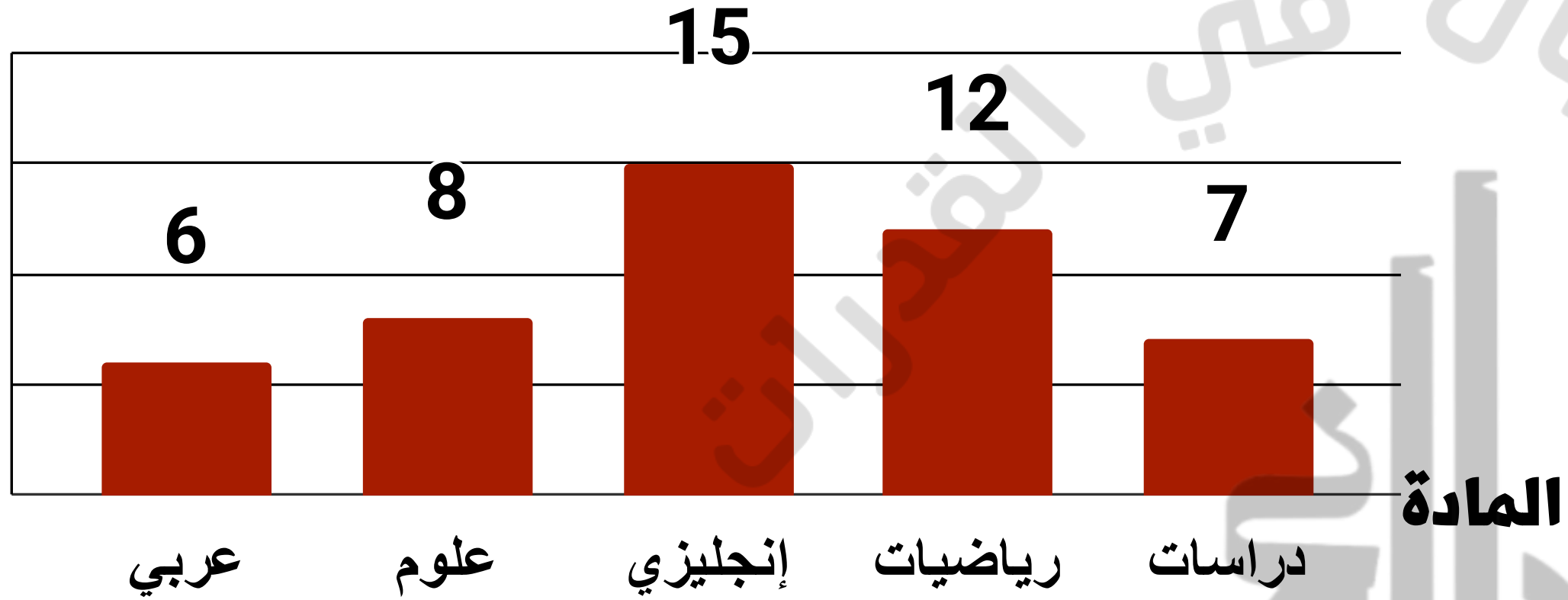
أ رياضيات

ب إنجليزي

ج علوم

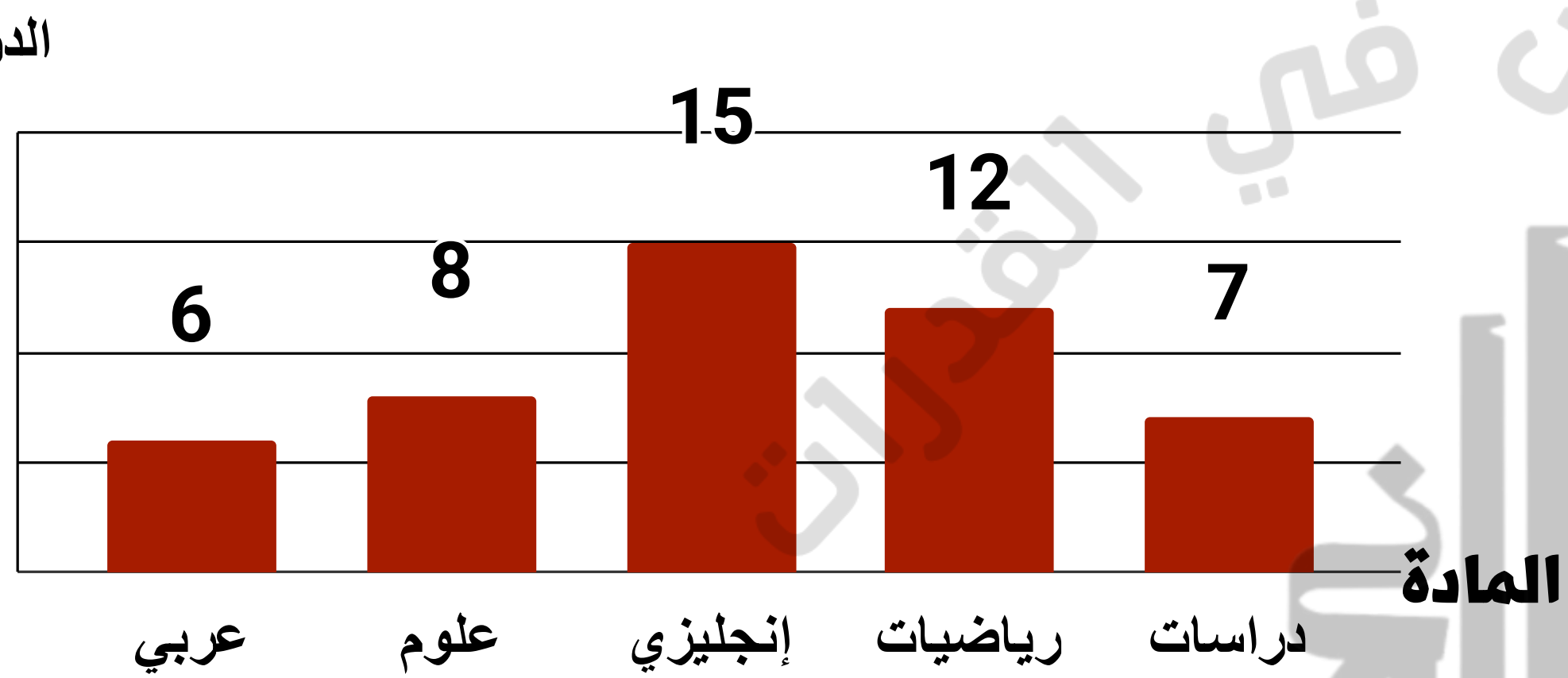
د دراسات

الدرجة



0593660647

ما نسبة درجة الرياضيات
إلى مجموع الدرجات؟



$$\frac{1}{3}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

$$\frac{1}{5}$$

د

$$\frac{1}{4}$$

ج

- القيمة الثانية : $\frac{1}{10}$

- القيمة الأولى : $\frac{1}{100} + \frac{1}{100}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م
بسرعة ٥ م / ث ، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

د ٣٠ ث

ج ٦٠ ث

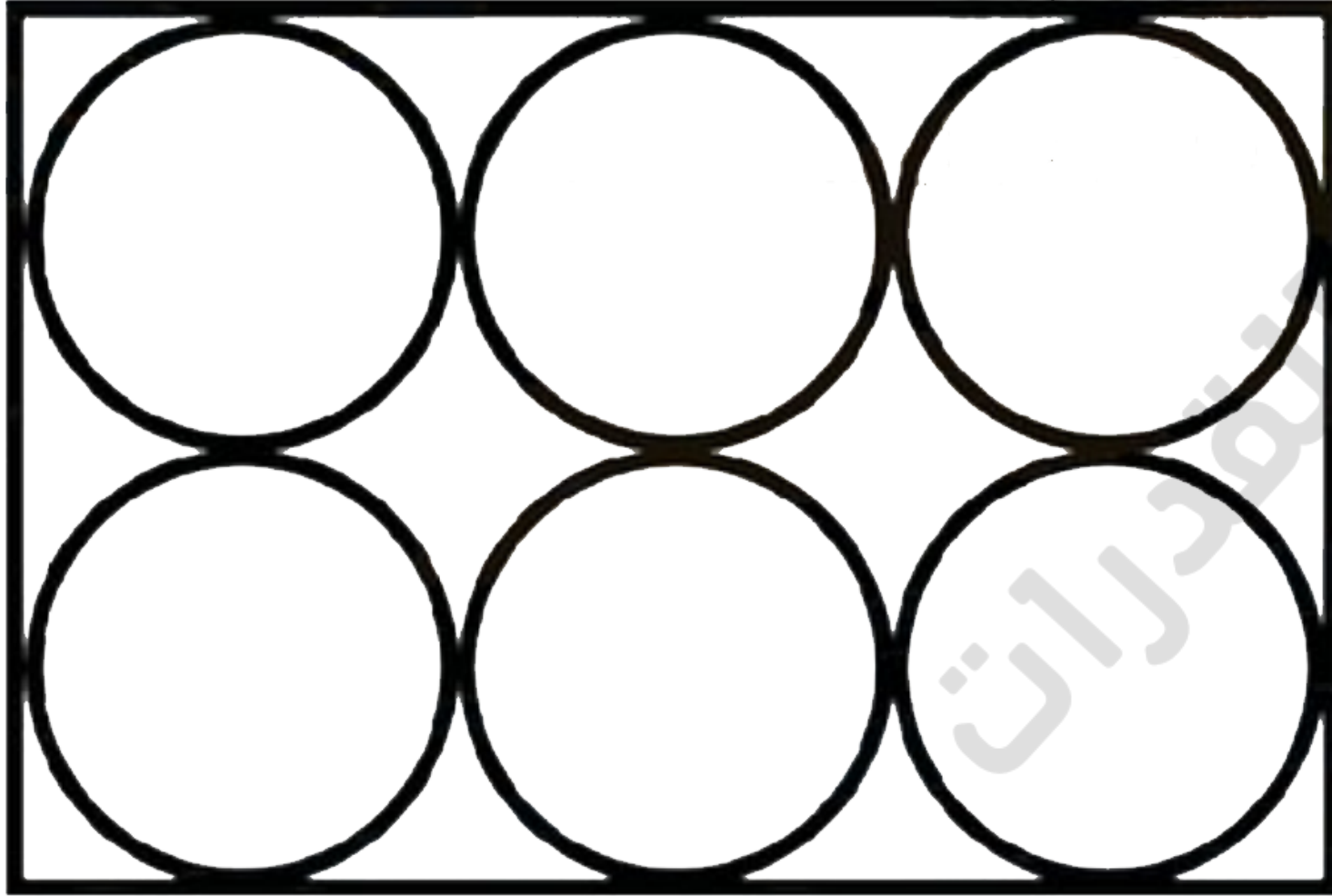
ب ٩٠ ث

أ ١٢٠ ث

0593660647

سؤال 20

إذا كان الدوائر متطابقة ،



محيط المستطيل = ٢٠ سم

ومساحته = ٢٤ سم^٢ ،

أوجد طول قطر الدائرة الواحدة

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0593660647

مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

- القيمة الأولى : ٣
- القيمة الثانية : طول قطر المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $٤٥٠٠٠ = ٤,٥ \times ١٠^س$ ،
أوجد قيمة س

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل

باستعمال سياج طوله $\frac{3}{4}$ ٤٥ م ، إذا كان عرض الحديقة

$\frac{1}{2}$ ١٠ م ، فما طولها؟

د $\frac{3}{4}$ ١٢

ج $\frac{1}{2}$ ١٢

ب $\frac{3}{8}$ ١٢

أ $\frac{1}{4}$ ١٢

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{4}$

- القيمة الثانية :

$$\sqrt[3]{\sqrt[3]{27}}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية